



Mathilde

Vass4R01s311-315



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

OMtp702

4 18 S2  
Mathilde  
4-18 S2

4 18 S2  
Mathilde











DESIGNATION

Mathilde

CLOS 4 PLANCHE 18 RANG 3 SOUCHE 2

Vigueur : 2,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 6-8-69

Date de Maturité : 19-8-69

Pourriture : 0,5

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 5  
s 2 4 avec pépins - apyrène  
s 3 6 JUS : inc. - coloré  
s 4 6  
s 5 0

DESIGNATION

Mathilde

CLOS 4 PLANCHE 18 RANG 5 souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché.

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 18-7

Date de Maturité : 17-8-70

Pourriture : 0,5

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 2  
s 2 0 avec pépins - apyrène.  
s 3 4 JUS : inc. - coloré.  
s 4 10  
s 5 2

DESIGNATION

Mathilde

CLOS 4 PLANCHE 18 RANG 5 Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5-8-71

Date de Maturité : 31-8-71

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x13

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 10  
s 2 6 avec pépins - apyrène  
s 3 7 JUS : inc. - coloré  
s 4 3  
s 5 8



Année / 1968

Emplacement ..... 4.18 52 ..... Désignation ..... Mathilde

	Nombre total	Dates					
		11.3					
1	2	1	x				
2	2	1	x				
3	2	1	x				
4	2	0					
5	2	0					

D & 11-3-68 -13

Année / 1969

Emplacement ..... 4.18 52 ..... Désignation ..... Mathilde

	Nombre total	Dates					
		11.3					
1	4	2	x				
2	4	3	x				
3	4	2	x				
4	4	0					
5	2	0					

D. & 18-3-69  
-5



Année : 1970

Emplacement ..... 4 18 5 2

Désignation ..... Mathilde

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		23-3				
1	4	2	x			
2	4	4	x			
3	2	2				
4	8	1				
5	2	2	x			

De 23-3-70 -4



Mathilde

Désignation :

Emplacement :

4.18 52 a-4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7)<sup>3e</sup> - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses (7) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9. *Jaune*

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calus 69



Désignation :

Mathilde

Emplacement :

4.18 52 2-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (8) -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69



Mathilde

Désignation :

Emplacement :

4.18 S 2.4.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (6.)  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69



Désignation :

Emplacement :

Mathilde

4.18 524.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤  
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.  
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 69



Emplacement :

Désignation :

Mathilde

41852.1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.<sup>12</sup>  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 0 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.<sup>15</sup>  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrolet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrolet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Cahno 69



DENOMINATION : ..... *Malvaceae* .....

EMPLACEMENT : ..... *h. 18. 52* ..... Souche 1 2 3 *4* 5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen *(2)*, court (3).  
: grêle (1), fort *(2)*, *moyen* *(2)*.  
: ramifié (1), peu ramifié *(2)*.

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames *(2)*.

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie *(3)*, autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée *(3)*, côtelée (4).  
: pruinée *(1)*, partiellement pruinée *(2)*, non pruinée (3).  
: glabre *(2)*, à épines ou analogues *(3)*, à poils massifs (4),  
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8),  
cotonneux *(9)*.  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés *(2)*, globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *7* ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair *(4)*,  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes *(3)*, ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris *(1)*, jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé *(5)*, brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques *(2)*, arrondis (3).  
: marron *(1)*, brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large *(2)*.  
: saillant (1), effacé *(2)*.  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire *(2)*,  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 70*



N° d'ordre :

ni

Désignation :

Mathilde

Origine :

Emplacement :

d 4 pl 18 s2

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3) 4
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).
- 11 - Lobes ..... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/B ..... (1) - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. ..... 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~L<sub>4</sub>~~ L<sub>3</sub> ..... (1) - (2) - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : 4 - (5).
- Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Domergue 80